



PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ
Adres:	KIERSNÓWEK GMINA BRAŃSK
Nr ewid. działki	329/4
Inwestor:	GMINA BRAŃSK 17-120 BRAŃSK UL RYNEK 8

PROJEKTANCI

Opracowali:	Adres:	Data:	Podpis:
Projektant: Kazimierz Szyborski	Szepietowo ul. Sienkiewicza 41	07.05.2012 r	<p>tech. bud. Kazimierz Szyborski 18-214 Szepietowo, ul. Sienkiewicza 41 Upr. bud. Nr. Lp. 137/83/2012 z 2. § 6 ust. 3 § 7 i 13 ust. 1 p. 2, § 11 ust. 1 p. 2 z 2 ust. 2 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 1</p>
Snawdzaiacv:	Klukowo ul. Wspólna 4	07.05.2012 r	<p>mgr inż. Stanisław Kuzmowski 18-214 Klukowo, ul. Wspólna 4 tel. 86 277 44 44, 502 593 982 upr. w spec. k. arch. i inż. s. budowl. i arch. nr. Lp. 61/07, UAN 7.42-2/92, UAN 7342-3/92</p>

STAROSTWO POWIATOWE
w Bielsku Podlaskim
ul. Mickiewicza 46
17-100 Bielsk Podlaski
tel/fax 85/833-11-36

STAROSTWO POWIATOWE
w Bielsku Podlaskim
ul. Mickiewicza 46
17-100 Bielsk Podlaski
tel/fax 85/833-11-36

Szepietowo, dnia 7 maja 2012 roku

Załącznik Nr. 1
do decyzji Nr. 20.06.2012
z dnia 20.06.2012
Nr sprawy: AS.670.181.2012

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

l.p	Zawartość strony	strona
1.	Oświadczenie projektanta	1
2.	Zaświadczenie o przynależności do izby	2
3.	Kopia uprawnień	3
4.	Zaświadczenie o przynależności do izby	4
5.	Kopia uprawnień	5-7
6.	Kopia wypisu i wyrysu z MPZP	8-13
7.	Kopia wyrysu geodezyjnego	14-15
8.	Opis do projektu zagospodarowania działki	16-17
9.	Projekt zagospodarowania działki – rys nr 1	18
10.	Opis techniczny do projektu	19-23
11.	Rzut przyziemia – rys nr 2	24
12.	Rzut fundamentów – rys nr 3	25
13.	Rzut podwalin – rys nr 4	26
14.	Rzut belek nośnych – rys nr 5	27
15.	Rzut legarów – rys nr 6	28
16.	Rzut stropu – rys nr 7	29
17.	Rzut poddasza – rys nr 8	30
18.	Rzut więźby dachowej – rys nr 9	31
19.	Przekrój pionowy – rys nr 10	32
20.	Elewacja północna – rys nr 11	33
21.	Elewacja południowa – rys nr 12	34
22.	Elewacja wschodnia – rys nr 13	35
23.	Elewacja zachodnia – rys nr 14	36
24.	Zestawienie stolarki – rys nr 15	37
25.	Przekrój fundamentów – rys 16	38
26.	Tabela przygotowania zapraw i betonów	39
27.	Tabela stali	40
28.	Informacja BIOZ	41-44

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 329/4

I. DANE OGÓLNE

OBIEKT - BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ
INWESTOR - GMINA BRAŃSK

ADRES BUDOWY – KIERSNÓWEK DZ NR 329/4
GMINA - BRAŃSK

II. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowanie części działki nr 329/4 położonej w miejscowości Kiersnówek gmina Brańsk w związku z budową budynku rekreacji indywidualnej.

III. STAN ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI I TERENU

Działka nr 329/4 położona w sąsiedztwie zbiornika wodnego Otapy - Kiersnówek gm. Brańsk aktualnie jest niezabudowana budynkami. Na działce istnieje urządzony plac zabaw i boisko do gry w piłkę. Teren uzbrojony jest w instalację elektryczną Nn wraz z przyłączem energetycznym napowietrzny. Dojazd do działki z drogi kategorii gminnej o nawierzchni żwirowej. Działka częściowo ogrodzona. Infrastruktura wodociągowa w odległości 40 m od działki

IV. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Na działce inwestor planuje budowę budynku rekreacji indywidualnej o wymiarach w poziomie 7 m x 10 m. Projektowany budynek lokalizuje się jako wolnostojący w odległości 4 m od granicy działki zbiornika wodnego Otapy-Kiersnówek i 4 m od granicy działki nr 329/3 . Budynek rekreacyjny parterowy z poddaszem użytkowym. W budynku nie planuje się instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej. Ukształtowanie terenu pozostanie bez zmian.. Na działce projektuje się urządzone dojścia przed budynkiem oraz miejsce na pojemnik na śmieci. Teren nie przewidziany pod zabudowę i utwardzenie pozostanie nienaruszony. Dojazd do działki planuje się z drogi Gminnej działka nr geod 333

V. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia zabudowy projektowanej	70,0 m ²
Dojazdy i ciągi piesze	65,0 m ²

VI. DANE O ZABYTKACH I OCHRONIE PRZYRODY

Istniejąca zabudowa działki jak i zabudowa sąsiednia nie jest wpisana do rejestru zabudowy zabytkowej oraz nie istnieją ograniczenia ze strony konserwatora

przyrody. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego oddziaływania na środowisko.

VII. DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA INWESTYCJĘ

Teren jest wolny od wpływu eksploatacji górniczej.

VIII. ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

. Odpady komunalne gromadzone będą w wyznaczonych miejscach, w zamkniętych kontenerach i systematycznie odbierane przez przedsiębiorstwo usług komunalnych.

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu i jego otoczenia.

UWAGA: Obszar ograniczonego oddziaływanie projektowanej inwestycji mieści się w granicach własnej działki.

Wykonał:

tech. inż. *Stanisław Kuźmiński*
18-214 Szepietów, ul. Siekiewicza 41
Upr. bud. Nr 1000/03/05/05 ust. 1, 2, 3
87 i 13 ust. 1, 2, 11, 12, 11/85 z 82 ust. 2 pkt 1
1, 813 ust. 1 pkt 1

mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 Klukowo, ul. Wspólna 4
tel. 86 227 6744, 802 593 982
upr. w spec. inż. str. budowl. i arch.
oraz instalacyjno-inżynierskich sieci sanitarnych
Nr LOM 6/87, UAN 7342-2/02, UAN 7342-13/92

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1: 500

Przetworzona z mapy w skali 1:1000

Województwo: podlaskie

Powiat: bielski

Gmina: Brańsk

Obiekt: Kiersnówek

Adres mapy zasadniczej :255.322.162,255.322.161

Mapa aktualna na dzień 26.09.2011

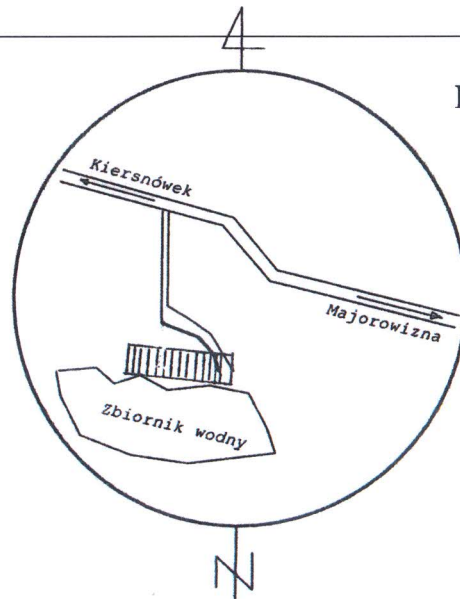
Obj. nr. 67/2011

Wykonawca :

Kierownik roboty

GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Marek Antoni Łukasiewicz
17-111 Brańsk ul. 3-go Maja 33
NIP 543110000, REGON 14181379

GEODEZYJNO-OPRAWNIANY
Marek Antoni Łukasiewicz
16-085 731-11-83



PROJEKT ZAGOSPOD

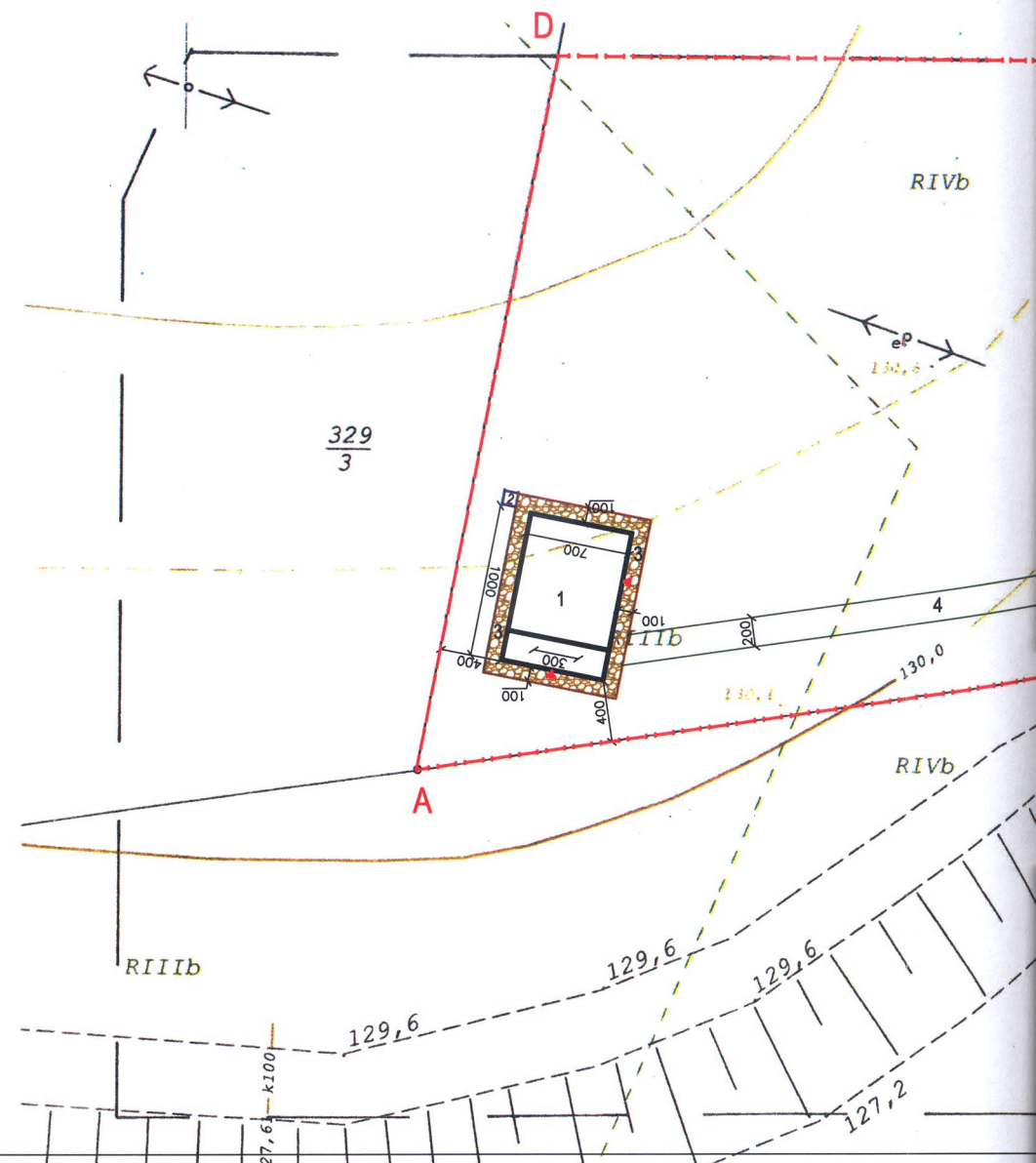
LEGE

- 1 - bu
- 2 - śm
- 3 - naw
- 4 - nie
- ▲ - pro
- ← -
- A

W obszarze oznaczonym linią — — — treść mapy zasadniczej aktualna
NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUŻYĆ DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
WAŻNA: Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych dla
których brak było informacji branżowej i nie zostały odnalezione
w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

BIL
Powierzchnia działki
Powierzchnia objęta
Powierzchnia zabud
Powierzchnia terenó
Powierzchnia nieutw
Teren do wyłączenia

Starostwo Powiatowe w Bielsku Podlaskim
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczony linią — — — potwierdzono w
terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu
10.09.2011 i zarejestrowano pod Nr. 2507-94/11
NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUŻYĆ
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Bielsko Podlaskie
Zap. STAROSTY
10-10-2011
Irena Dąbajczyk
Podinspektor w Wydziale
Geodezji, Katastru i Nieruchomości



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 329/4

Branża budowlana	STADIUM P.B.	SKALA 1:500	DATA 05.2012	RYŚ. NR. 1
OBIEKT: BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ Adres: Kiersnówek dz.nr geod 329/4				
RODZAJ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI				
AUTOR:		PODPIS: <i>tech.bud. Kazimierz Szymborski</i> 18-210 Szymborski ul. Sienkiewicza 41 1 pr.bud. Nr Loh. 38/83 z 88 ust. 2, §6 ust. 3 §7 i 13 ust. 1 p. 2 U.M. 17/85 z §2 ust. 2 pkt 1 i §13 ust. 1 pkt 1		
tech.bud. Kazimierz Szymborski				
SPRAWDZAJĄCY:				
inż. Stanisław Kuźmiński				

LEGENDA:

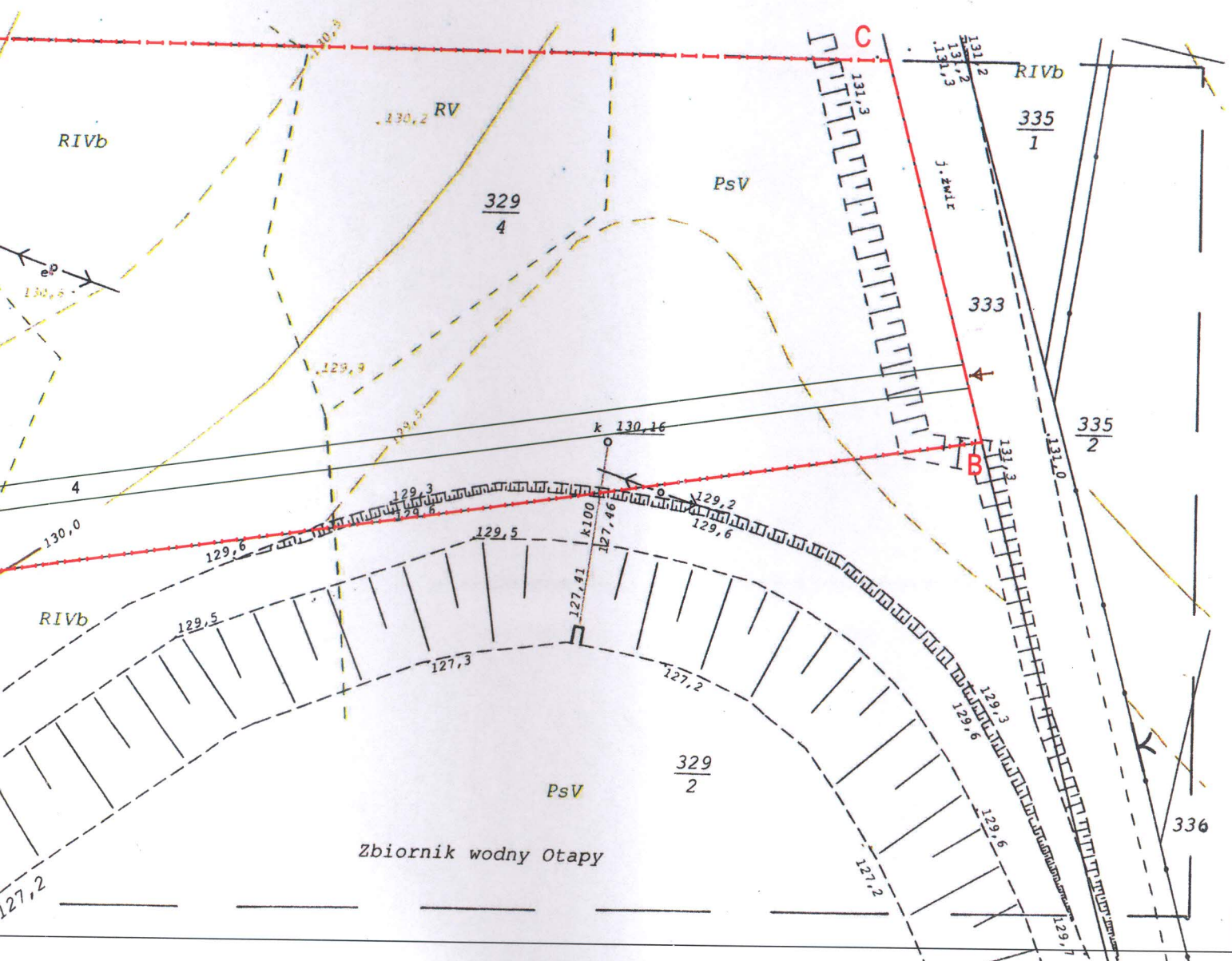
- 1 - budynek rekreacji indywidualnej
- 2 - śmietnik
- 3 - nawierzchnia z kamienia polnego
- 4 - nieutwardzone dojście po istniejącym terenie
- ▲ - proj. lokalizacja wejścia do budynku
- ↔ - proj. wjazd wg odrębnego opracowania
- A** - - - - - **D** - granica opracowania

BILANS TERENU:

Powierzchnia działki	9565 m ²
Powierzchnia objęta opracowaniem (A,B,C,D)	4480 m ²
Powierzchnia zabudowy	70 m ²
Powierzchnia terenów utwardzonych	38 m ²
Powierzchnia nieutwardzonego dojścia	194 m ²
Teren do wyłączenia z produkcji rolnej	302 m ²

STAROSTWO POWIATOWE
 w Bielsku Podlaskim
 ul. Mickiewicza 46
 17-100 Bielsk Podlaski
 tel/fax 857998-11-98

Załącznik Nr. 1
 do decyzji Nr. 216/2012
 z dnia 20.06.2012
 Nr sprawy: AS.6740.181.2012



OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno- budowlanego na budowę budynku rekreacji indywidualnej usytuowanego na działce nr 329/4 stanowiącej własność Gminy Brańska położonej w miejscowości Kiersnówek.

Inwestor Gmina Brańsk, 17-120 Brańsk ul Runek 8

I. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Budynek dwukondygnacyjny (przyziemie + poddasze użytkowe), niepodpiwniczony. Korpus budynku w kształcie prostokąta w układzie szerokofrontowym, okna w układzie pionowym z okiennicami. Przy wejściu głównym od południa zadaszony taras w formie podcienia szczytowego, od wschodu (dodatkowe wejście),.

Słupy fundamentowe żelbetowo obłożone od zewnątrz kamieniem. Elewacja w poziomie parteru i ściany szczytowe poddasza z poziomych bali drewnianych. Narożniki (węgły) łączone na zamek ciesielski jaskółczy ogon z ostatkami. Dach wysoki dwuspadowy, pokrycie dachu blachodachówką powlekaną o stonowanej kolorystyce: kolor brązowy. Architektura dostosowana do architektury lokalnej zabudowy na obszarze powiatu bielskiego.

II. DANE OGÓLNE O BUDYNKU

Powierzchnia zabudowy ogółem	70,00 m²
Powierzchnia użytkowa	93,10 m²
W tym : Parter	46,20 m ²
Poddasze	46,90 m ²
Kubatura ogółem	344.00 m³
Zestawienie powierzchni użytkowej :	
Pokój dzienny	40.00 m ²
Pokój	6,20 m ²

II. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU, WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA

WARUNKI GRUNTOWE

Na podstawie odkrywki stwierdzono:

- Jednorodne warstwy gruntów,
- Brak warstw słabonośnych,
- Poziom wody gruntowej poniżej projektowanego poziomu posadowienia,
- Brak niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Stopień trudności warunków: proste warunki gruntowe.

TYP KONSTRUKCJI

- Dwukondygnacyjny obiekt o prostej konstrukcji, statycznie wyznaczalne schematy obliczeniowe;

- Maksymalne obciążenie obliczeniowe działające na ściany < 100kN/m,
- Fundamenty bezpośrednie.

Wniosek: typowa konstrukcja odpowiadająca pierwszej kategorii geotechnicznej.

KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej – mała i prosta konstrukcja w prostych warunkach gruntowych. W miejscu projektowanej budowy znajdują gliny piaszczyste stabilne, które przeniosą obciążenie z fundamentów a woda podskórna i gruntowa nie występują na głębokości posadowienia.

Parametry geotechniczne ustalono metodą „C” – przyjęto wartość parametru na podstawie praktycznych doświadczeń na innych podobnych terenach, uzyskanego dla budowli o podobnej konstrukcji i zbliżonych obciążeniach. Jednostkowy opór obliczeniowy podłoża przyjęto 130 kPa.

Grunt nadaje się do posadowienia projektowanego obiektu. Obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej w związku z czym odstąpiono od badań gruntu

W przypadku wystąpienia warunków gruntowych innych niż przyjęto należy powiadomić projektanta. Stwierdzony grunt potwierdzić wpisem do dziennika budowy. Nasypy oraz wszelkie naruszenia gruntu wybrać i zastąpić chudym betonem.

III. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

FUNDAMENTY

Słupy fundamentowe żelbetowe o przekroju 30X30cm, beton B20 (równoważne oznaczenie: C16/20), zbrojenie w narożnikach przekroju 4Ø12mm – pręty żebrowane, strzemiona Ø 6 mm co 15 cm – pręty płaskie. W słupach należy osadzić kotwy Ø12mm zakończone gwintem do mocowania podwalin i belek nośnych. Stopy fundamentowe o przekroju 60X60 cm i wysokości 40 cm posadowione na warstwie chudego betonu C 12/18 grubości 10 cm. głębokości posadowienia 110 cm. Zbrojenie z prętów żebrowanych Ø 10 mm i Ø 8 mm. zgodnie z rysunkiem nr- 16

IZOLACJE

Izolacja pozioma na słupach – 2 x papa asfaltowa bez posypki na lepiku asfaltowym na gorąco bądź inne rozwiązanie systemowe.

ŚCIANY

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PRZYZIEMIA, konstrukcja wieńcowa z długich poziomych bali układanych jeden na drugim. W narożnikach bale łączyć na zamki ciesielskie jaskółczy ogon z ostatekami 7 cm. Bale czterostronnie strugane, przekrój 8cm x 20cm z wpustami i wypustami. Podwaliny 16cm x 14cm. Podwaliny mocować do fundamentu słupowego kotwami (kotwa Ø16 mm)

Drewno konstrukcyjne – sosnowe klasy minimum C30.

Układ warstw licząc od zewnątrz: bale drewniane 8 cm,

Ściany z bali związać dyblami z drewna dębowego na całej wysokości, co około 1.0m. Wszystkie elementy konstrukcyjne z drewna sosnowego klasy C30, wysuszonego do wilgotności 12%. Impregnacja elementów konstrukcyjnych i kolejność:

- Impregnacja podstawowa poszczególnych elementów konstrukcyjnych w miejscu produkcji bezbarwną wodną zawiesiną tworząca warstwę izolacyjną jako ochronę przed ogniem (do stopnia trudnozapalności);
- Impregnacja poszczególnych elementów konstrukcyjnych w miejscu produkcji dekoracyjną lazurą ochronną do drewna do zastosowań zewnętrznych, zawierającą substancje drewnochronne (sześciokrotna ochrona: przed sinizną, zgnilizną, pleśnią i algami, owadami, promieniami UV i wilgocią) w wybranym kolorze;
- Po robotach montażowych na budowie kolejna impregnacja dekoracyjną lazurą ochronną do drewna do zastosowań zewnętrznych j.w.;
- Ostateczna impregnacja dekoracyjna lazurą (osiągnięcie powierzchni o najwyższej jakości);

WEWNĘTRZNE ŚCIANY NOŚNE. Ściany z bali drewnianych czterostronnie struganych o przekroju: 8cm x 20cm. związane dyblami z drewna dębowego na całej wysokości, co około 1.5m

ŚCIANY SZCZYTOWE PODDASZA. konstrukcja wieńcowa z długich poziomych bali układanych jeden na drugim. Bale czterostronnie strugane o przekroju: 8cm x 20cm. związane dyblami z drewna dębowego na całej wysokości, co około 1.0 m

STROP

Strop drewniany belkowy. Belki czterostronnie strugane oparte na belkach oczepowych ściany podłużnej i podciągach. Końce belek stropowych wysunięte poza obrys budynku i na nich ułożona płatew stropowa (murlata). Drewno konstrukcyjne – sosnowe minimum klasy C30

SCHODY

Wewnętrzne schody z poziomu parteru na poddasze – drewniane, policzkowe. Policzki z bali grubości 6cm, stopnie z desek grubości 4cm.

Schody zewnętrzne wejściowe – drewniane, policzkowe. Policzki z bali grubości 6cm, stopnie z desek grubości 4cm

Wszystkie balustrady i poręcze przyścienne na wysokości 110cm. Poręcze przy schodach zewnętrznych przedłużyć o 30 cm przed początkiem i końcem biegu.

TARAS I PODCIĘN WEJŚCIOWY

Zadaszenie tarasu z drewna wsparte na słupach drewnianych. W przypadku wykonania zdobienia słupów dopuszcza się osłabienie przekroju do wymiarów 14cm x 14cm. Balustrady balkonu wysokości 110cm.

DACH

Dach jętkowy dwuspadowy. Pokrycie blachodachówką na łątach i kontrłątach.

Drewno konstrukcyjne – sosnowe klasy C30 o maksymalnej wilgotności 12% zaimpregnowane środkiem obniżającym stopień palności. Krokwie oprzeć na płatwiach stropowych (murlatach).

WENTYLACJA DACHU. Między izolacją termiczną dachu a pokryciem zaprojektowano wentylowaną pustkę o grubości łąty. Wloty powietrza pod okapami. Wyloty w przeciwnych ścianach szczytowych. Otwory wentylacyjne zabezpieczyć kratkami lub siatkami z materiałów nie podlegających korozji.

Podbitka okapu z desek sosnowych grubości 2 cm z drewna sosnowego klasy C30 o maksymalnej wilgotności 12%

WENTYLACJA

We wszystkich pomieszczeniach przewiduje się wentylację grawitacyjną.

STOLARKA

OKNA, DZRZWI TARASOWE I BALKONOWE. Drewno klejone warstwowo, z pakietem dwuszybowym. Współczynnik przenikania ciepła $U=1,1W/m^2K$. Zastosować okna funkcjonujące. Drzwi tarasowe i balkonowe wykonane w tym samym systemie.

Uwaga: Przy montażu stolarki okiennej parteru pozostawić przestrzeń osiadania pozwalającą na swobodne osiadanie ściany z bali.

DRZWI. Zewnętrzne z drewna litego. Wewnętrzne – drewno lite lub z klejonki drewna iglastego wypełnionej wkładem stabilizującym „plaster miodu” oklejonej płytą MDF.

WYKOŃCZENIA

WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE. Słupy fundamentowe zewnętrzne obłożone kamieniem naturalnym. Ściany zewnętrzne malowane dekoracyjną płynną lazurą ochronną do drewna do zastosowań zewnętrznych, zawierającą substancje drewnochronne. Pokrycie dachu – blachodachówką powlekaną, balustrada na tarasie drewniana (wysokości 110cm) w kolorze elewacji. Obróbki blacharskie dachu, z blachy powlekanej grubości 0,55mm, rynny średnicy 125mm, rury spustowe średnicy 100mm.

WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE. Ściany wewnętrzne parteru i poddasza malowane dekoracyjną płynną lazurą ochronną do drewna do zastosowań zewnętrznych, zawierającą substancje drewnochronne. Posadzki: pokoje, poddasze – podłoga drewniana (sosna, dąb, buk lub jesion).

Zgodnie z art. 10 prawa budowlanego:

Wyroby wytworzone w celu zastosowania w obiekcie budowlanym w sposób trwały, o właściwościach użytkowych, umożliwiającym prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt.1, można stosować przy wykonywaniu robót budowlanych wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z odrębnymi przepisami

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Kategoria zagrożenia ludzi: ZL IV.

Na podstawie § 213, w związku z § 212 budynkowi nie stawia się wymagań klasy odporności pożarowej gdyż: wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej budynków określone w § 212 nie dotyczą budynków mieszkalnych: jednorodzinnych, zagrodowych i rekreacji indywidualnej, do trzech kondygnacji nadziemnych łącznie.

WPLYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09.11.2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573). W związku z budową oraz eksploatacją budynku nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

W budynku nie będą powstawać będą ścieki bytowo - gospodarcze


Z uwagi brak ogrzewania nie będzie emisji zanieczyszczeń będących efektem spalania.

W efekcie założonego programu użytkowego budynku zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe nie występują.

Usuwanie odpadów stałych odbywać się będzie przez wywożenie. Odpady należy gromadzić w pojemnikach opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania.

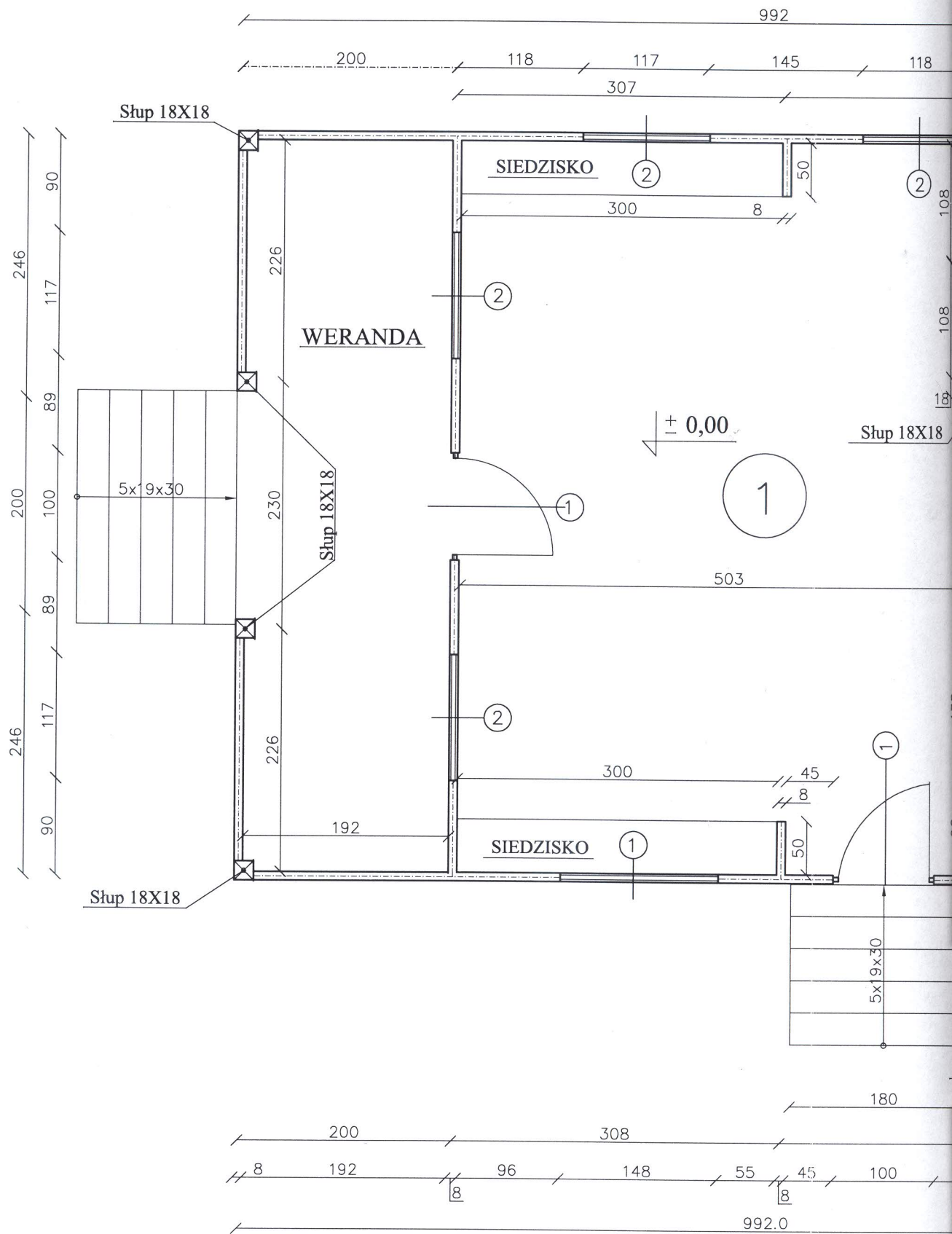
Dla założonego programu użytkowego nie występuje związana z eksploatacją budynku emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

Wykonał:

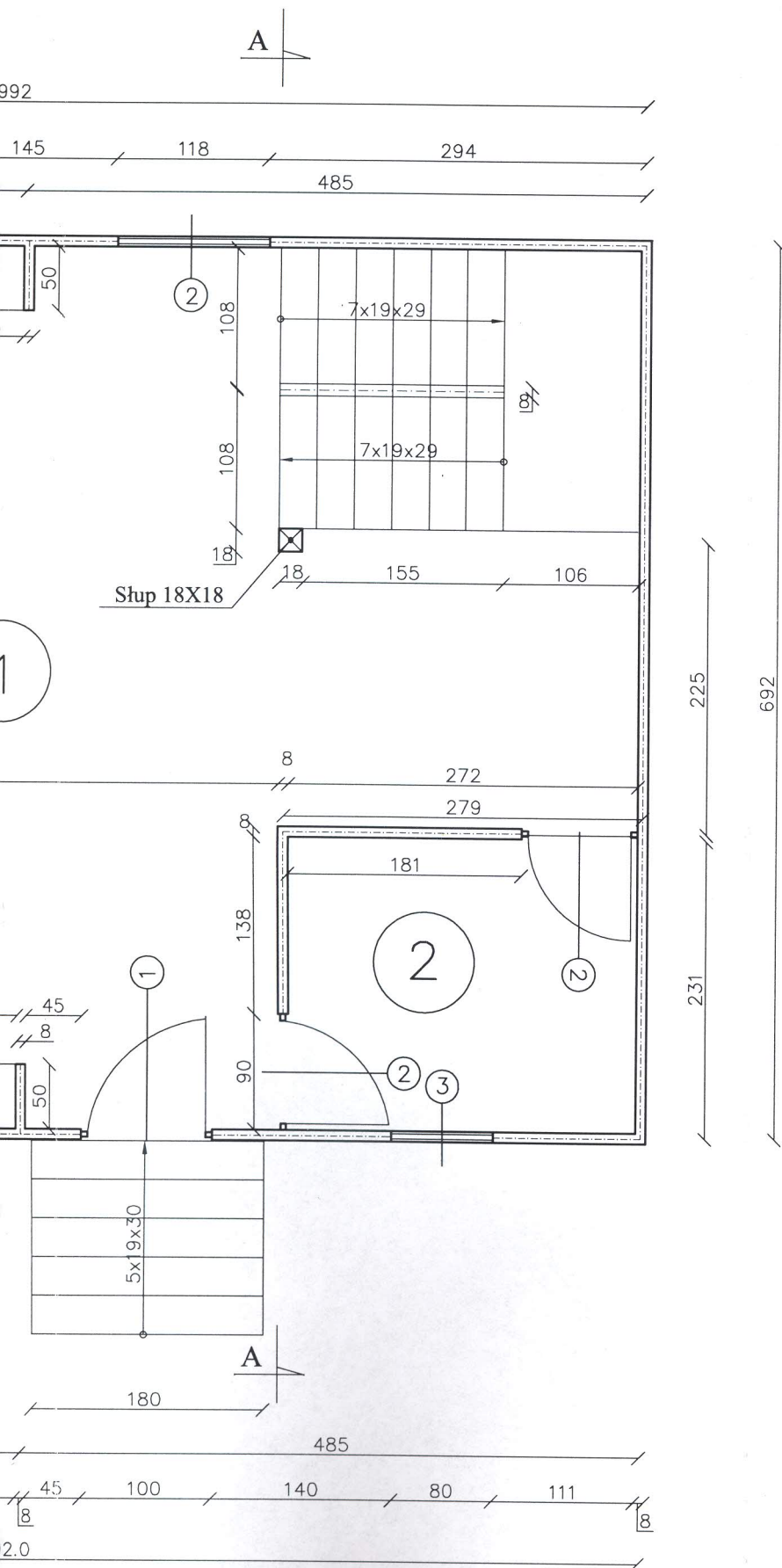

techn. biurol. Kazimierz Szymborski
 18-214 Szeretowo, ul. Sierpkiewicza 41
 Upr. budowl. nr 1000/03 z §5 ust. 2, §6 ust. 3
 §7, §8 ust. 1 p. 2 UAN 11/85 z §2 ust. 2 pkt 1
 i §13 ust. 1 pkt 1

mgr inż. Stanisław Kuźmiński
 18-214 Klukowo, ul. Wspólna 4
 tel. 86 277 4 744, 602 593 982
 upr. w spec. str. budow. i arch.
 oraz instalacyjno-inż. i arch. w sieciach sanitarnych
 Nr ŁOM 6/87, UAN 7342-2/92, UAN 7342-13/92

RZUT PRZYZI



RZUT PRZYZIEMIA 1:50



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW m2	POSADZKA:	WYKOŃCZ. ŚCIAN
1	POKÓJ	40,00	DESKI DREWNIANE	BAL DREWNIANY
2	POKÓJ	6,20	DESKI DREWNIANE	BAL DREWNIANY

OZNACZENIA

- Projektowana ściana z bala drewnianego gr 8 cm
- Projektowane otwory drzwiowe
- Projektowane otwory okienne

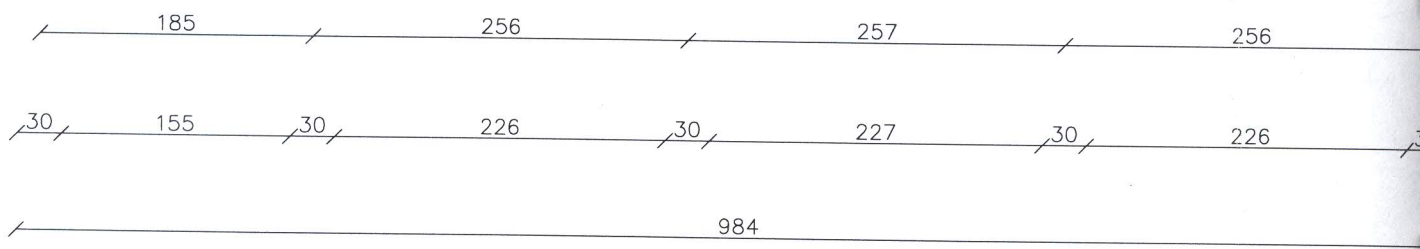
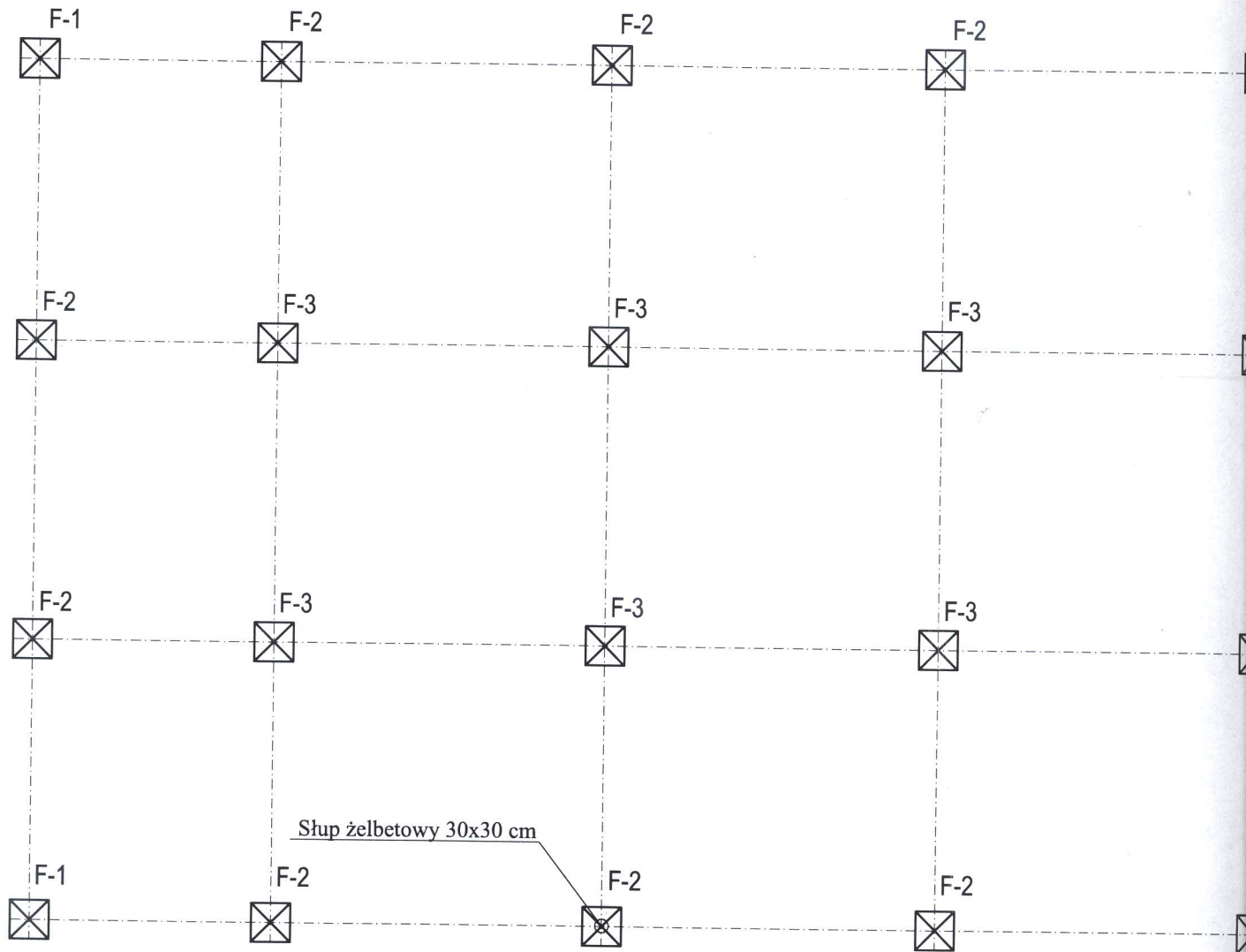
Branża budowlana	STADIUM P.B.	SKALA 1:50	DATA 05.2012	RYS. NR. 2
------------------	--------------	------------	--------------	------------

OBIEKT:
BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ
Adres: Kiersnówek dz.nr geod 329/4

RODZAJ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA

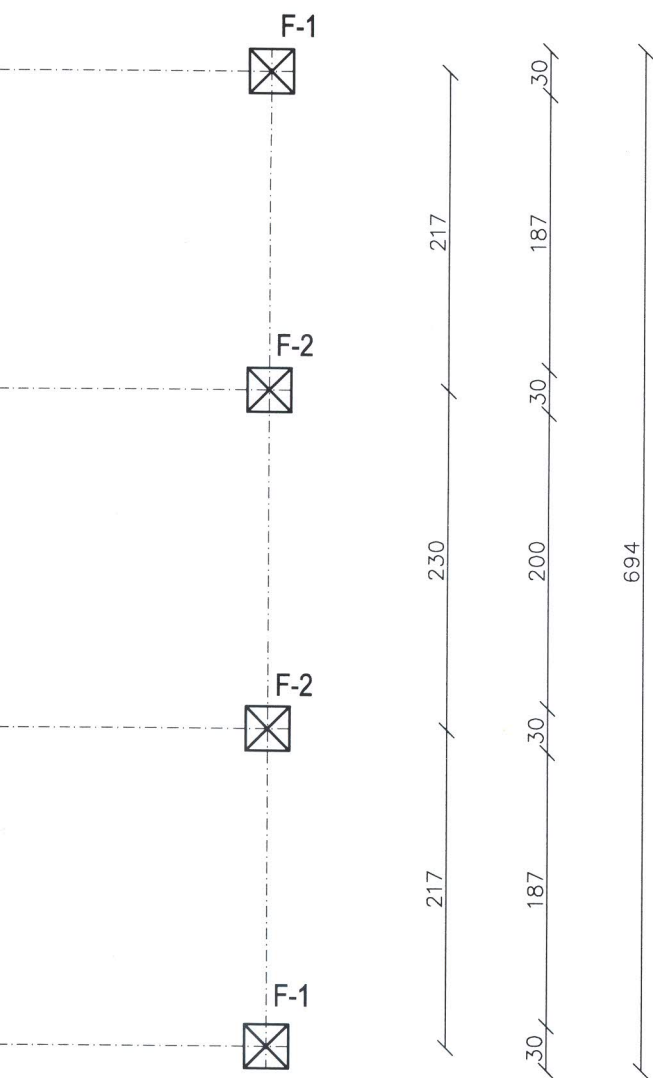
AUTOR: tech.bud. Kazimierz Szymborski	PODPIS: <i>Kazimierz Szymborski</i> mgr inż. Stanisław Kuźmiński
SPRAWDZAJĄCY: inż. Stanisław Kuźmiński	18-214 Ktułowo, ul. Wspólna 4 tel. 86 277 74 44, 802 593 982 upr. w spec. obs. budow. i arch. oraz instalacyjno-inżynierskich sieci sanitarnych Nr ŁOM 6/87, UAN 1342-2/92, UAN 7342-13/92

RZUT FUNDAMENTÓW 1:50



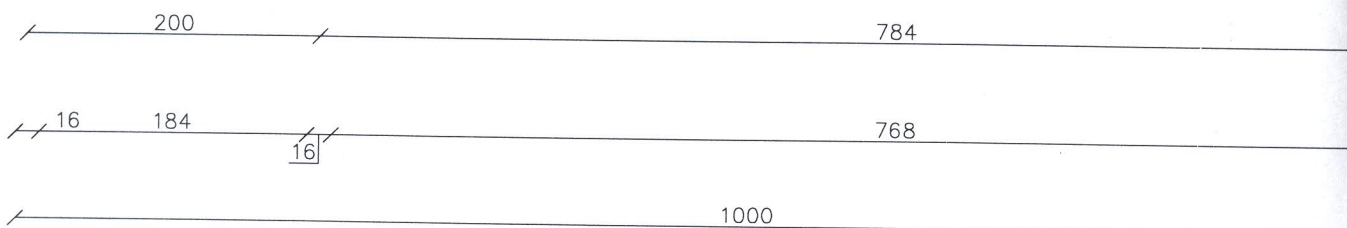
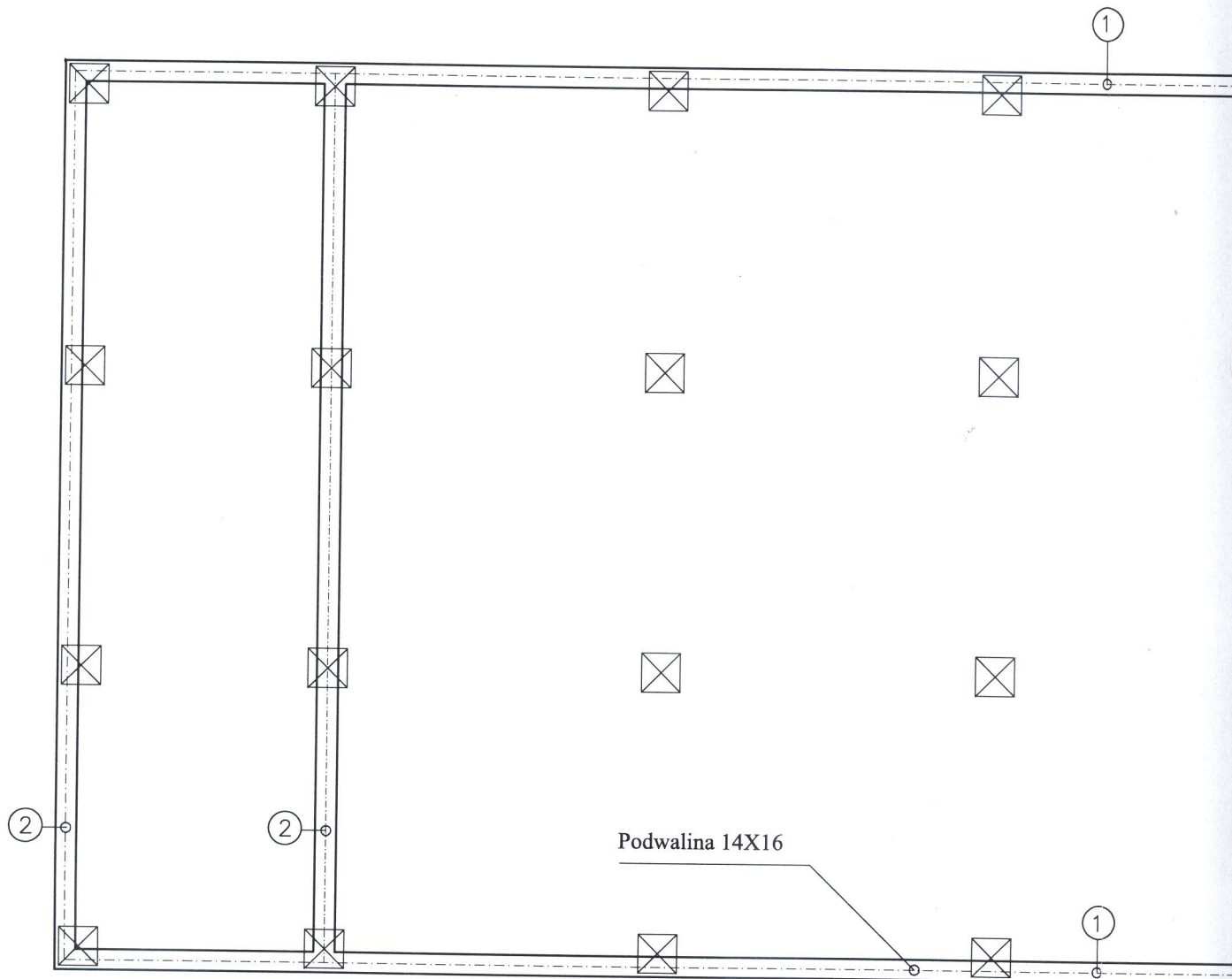
:50

- F-1 - Słup żelbetowy narożny ściany zewnętrznej
 F-2 - Słup żelbetowy środkowy ściany zewnętrznej
 F-3 - Słup żelbetowy pod belkami nośnymi



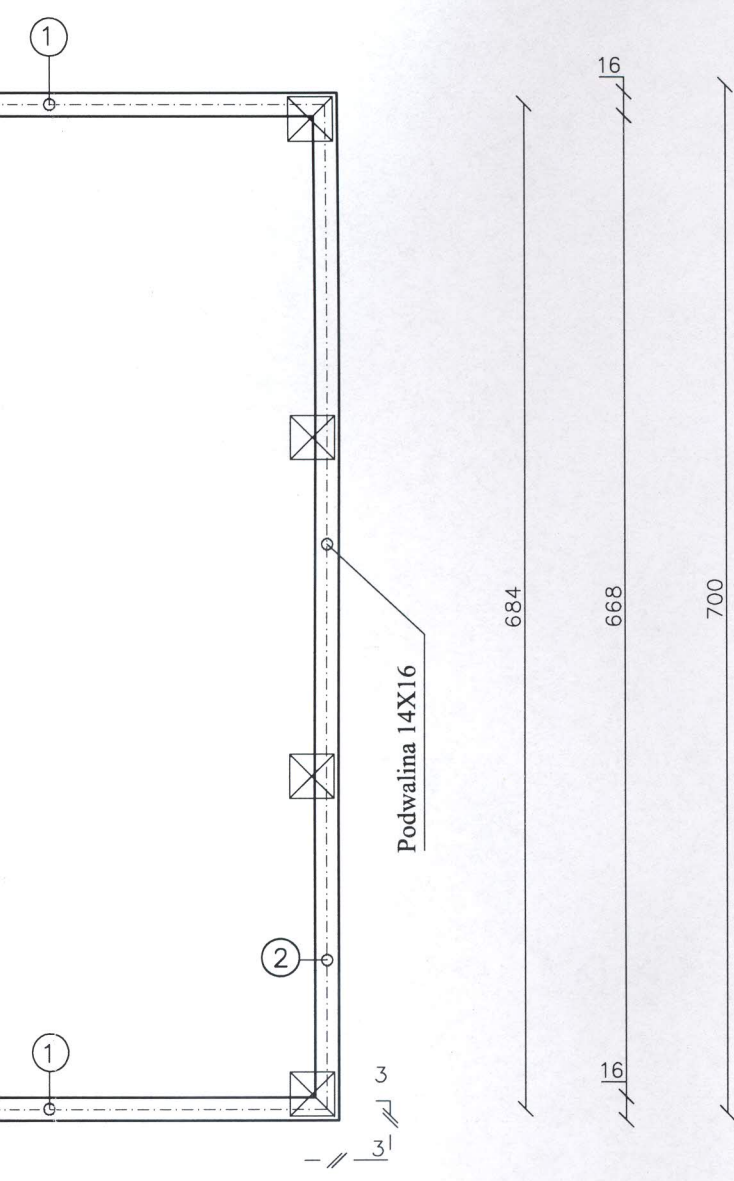
Branża budowlana	STADIUM P.B.	SKALA 1:50	DATA 05.2012	RYS. NR. 3
OBIEKT: BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ Adres: Kiersnówek dz.nr geod 329/4				
RODZAJ RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTÓW				
AUTOR:		PODPIS:		
tech.bud. Kazimierz Szymborski		 <small>tech.bud. Kazimierz Szymborski 18-210 Szymborski, ul. Sienkiewicza 4 Up. bud. Nr Loh. 3/83 z 85.10.2006 r. 3 67113 ust. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100</small>		
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Stanisław Kuźmiński		
inż. Stanisław Kuźmiński		<small>18-214 Kłodzko, ul. Wspólna 4 tel. 86 277 47 44, 602 593 982 upr. sp. bud. i arch. oraz instalacyjno-mezj. i inż. w sieciach sanitarnych Nr LOM 6/87, UAN 7342-2/92, UAN 7342-13/92</small>		

RZUT PODWALIN 1:50



Drewno sosnowe klasy C30 wysuszone do wilgotności 12%

0



ZESTAWIENIE DREWNA

NR	NAZWA	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ (m)	ILOŚĆ SZT.	ILOŚĆ DREWNA m3
①	PODWALINA	14x16	10,00	2	0,04480
②	PODWALINA	14x16	7,00	3	0,47040
				RAZEM	0,9184

Branża budowlana	STADIUM P.B.	SKALA 1:50	DATA 05.2012	RYS. NR. 4
OBIEKT: BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ Adres: Kiersnówek dz.nr geod 329/4				
RODZAJ RYSUNKU: RZUT PODWALIN				
AUTOR: tech.bud. Kazimierz Szymborski		PODPIS: Szymborski <small>18-210 Kłujówo, ul. Stenkwiecka 41 tel. 86 271 44 44, 602 593 982 upr. sp. z o.o. str.budow. i arch. oraz instalacyjno-inżynierskich sieci sanitar. i ciepłowniczych</small>		
SPRAWDZAJĄCY: inż. Stanisław Kuźmiński		mgr inż. Stanisław Kuźmiński <small>18-214 Kłujówo, ul. Wspólna 4 tel. 86 271 44 44, 602 593 982 upr. sp. z o.o. str.budow. i arch. oraz instalacyjno-inżynierskich sieci sanitar. i ciepłowniczych</small>		

2%